Ver 1.2

オフセット・クレジット（J-VER）制度に基づく 温室効果ガス吸収プロジェクト申請書別紙 モニタリングプラン

プロジェクト名	諸塚村森林炭素吸収量活用プロジェクト
プロジェクト代表事業者名	宮崎県　諸塚村長　成崎　孝孜

提出日　2009年10月23日

受理日　2009年10月29日

最終版提出日　2009年12月21日

I. 純吸収量で考慮する温室効果ガス排出・吸収活動（方法論項目3）

プロジェクト吸収量・排出量

吸収源（炭素プール）	吸収活動の説明	プロジェクト吸収量	温室効果ガス	備考
地上部バイオマス	森林経営活動の実施により、追加的に地上部バイオマスが蓄積される。	別紙一覧に立地するスギ･ヒノキ林等（添付資料－２）	CO2	
地下部バイオマス	森林経営活動の実施により、追加的に地下部バイオマスが蓄積される。	別紙一覧に立地するスギ･ヒノキ林等（添付資料－２）	CO2	

排出源	排出活動の説明	プロジェクト排出量	温室効果ガス	備考
主伐による地上部バイオマス分の排出量	森林経営活動（主伐）の実施により、蓄積されていた地上部バイオマス中のCO2が排出される。	該当なし	CO2	
主伐による地下部バイオマス分の排出量	森林経営活動（主伐）の実施により、蓄積されていた地下部バイオマス中のCO2が排出される。	該当なし	CO2	

※　欄が足りない場合には追加して記入すること。

Ⅱ. 算定式 （方法論項目5）

4. 純吸収量の算定　※下記5-1から6-1に基づき、プロジェクトによる純吸収量を算定し、値を記入する。

吸収量の算定 $\Delta C_{FM}=\Delta C_{AG}+\Delta C_{BG}$＝2，714＋685＝3，399（t－CO2／2008－2012年）

純吸収量の算定　$\Delta C_{total}=\Delta C_{FM}-\Delta C_{base}$＝3，399－0＝3，399（t－CO2／2008－2012年）

ΔC_{total}　人為的純吸収量（t−CO2／年）

ΔC_{FM}　森林経営活動（間伐）に基づく年間のCO2吸収量（t−CO2／年）

ΔC_{base}　森林経営活動（間伐）対象地ベースラインCO2吸収量（t−CO2／年）

5－1. 吸収量（地上部バイオマス）の算定　※方法論を参照し、以下に吸収量の算定式及び値を記入する。

$\Delta C_{AG}=\sum \Delta C_{AG,i}=\sum(Area_{Forest,i}\times \Delta Trunk_{sc,i}\times BEF_i \times WD_i \times CF \times 44/12)$

$\Delta C_{AG,i}$　森林経営活動（間伐）に基づく、階層iにおける地上部バイオマス中の年間CO2吸収量（t-CO2／年）

$Area_{Forest,i}$　階層iにおいて森林経営活動（間伐）が実施された森林面積（ha）

$\Delta Trunk_{sc,i}$　収穫予想表等に基づく、階層iにおける単位当たりの幹材積の年間生長量（m3／ha／年）

BEF_i　階層iにおける幹材積生長量に枝葉の生長量を加算補正するための係数

WD_i　階層iにおける成長量（材積）をバイオマス（乾燥重量）に換算するための係数（t／m3）

CF　樹木の乾燥重量から炭素量に換算するための炭素比率（0．5）

i　1，2，3…プロジェクト実施対象地における階層（地形、植栽樹種等の森林成長に関する層：地位級）

ΔCAG詳細については別添参照

	2008	2009	2010	2011	2012	計
⊿CAG	157	373	656	726	802	2,714

5－2.吸収量（地下部バイオマス）の算定　※方法論を参照し、以下に吸収量の算定式及び値を記入する。

$\Delta C_{BG}=\sum \Delta C_{BG,i}=\sum(\Delta C_{AG,I}\times R_{ratio,i})$

$\Delta C_{BG,i}$　森林経営活動（間伐）に基づく、階層iにおける地下部バイオマス中の年間CO2吸収量（t－CO2／年）

$R_{ratio,i}$　階層iにおける地上部バイオマス中の年間CO2吸収量に、地下部（根）を加算補正するための係数

i　1，2，3…プロジェクト実施対象地における階層（地形、植栽樹種等の森林成長に関する層：地位級）

	2008	2009	2010	2011	2012	計
⊿CBG	39	94	166	183	203	685

6. ベースライン吸収量の算定　※方法論を参照し、以下にプロジェクト排出量の算定式及び値を記入する。

間伐が実施されないベースラインシナリオに基づく吸収量はゼロ。

7. プロジェクト排出量の算定　※方法論を参照し、以下にプロジェクト排出量の算定式及び値を記入する。

該当なし

※欄が足りない場合は適宜欄を追加して記入すること。

Ⅲ. モニタリング詳細－活動量－（方法論項目5）

モニタリングポイントNo.	小班名	パラメータ		測定方法（モニタリングパターン）	測定方法の詳細	測定頻度	測定機器の確認		計画値［単位］	備考		
モニタリングポイントの番号（間伐等の森林施業を実施したサイトの通し番号）を記入	モニタリングポイントの番号に対応する小班名を記入（同一小班名は識別可能な方法で記述）	方法論に記載されているパラメータを記入	モニタリング対象となる各種係数の説明	測定方法・データ把握方法を記入（モニタリング方法ガイドラインにあるパターンから選択）	事業者自ら実測を行う場合、具体的な測定方法を記入 __（記入された測定方法により、第三者が同じ調査を実施できるよう詳細情報を記入のこと）__	測定頻度を記入	モニタリング方法ガイドラインを参照し、測定機器のキャリブレーションを行ったかチェックする	キャリブレーション実施日	想定吸収量の算定に使用した値を記入	特筆すべき事項があれば記入		
												地位特定モニタリング番号
1	229-イ-53	$Area_{Forest}$	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、コンパスを用いてマニュアルに従って測量	ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ時に1回	○	モニタリング時	1.11 ha	ｽｷﾞ　17年生		**3**
2	229-イ-53-1	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.20 ha	ｲﾁｮｳ 17年生		**1**
3	229-イ-53-2	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.20 ha	ケヤキ 17年生		**2**
4	229-イ-54	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.08 ha	ｽｷﾞ　16年生		**3**
5	229-イ-55	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.68 ha	ｽｷﾞ　15年生		**3**
6	229-イ-57	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.44 ha	ｽｷﾞ　17年生		**3**
7	229-イ-60	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.31 ha	ｽｷﾞ　18年生		**3**
8	229-イ-59	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.60 ha	ｽｷﾞ　42年生		**3**
9	229-イ-65	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.04 ha	ｽｷﾞ　31年生		**3**
10	17-エ-1-1	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.67 ha	ｽｷﾞ　33年生		**4**
11	78-ア-3	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	2.24 ha	ｽｷﾞ　11年生	算定対象外	**5**
12	78-ア-4-1	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.56 ha	ｽｷﾞ　35年生		**5**
13	55-ア-1-3	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	3.88 ha	ｽｷﾞ　15年生		**6**
14	55-ア-3－4	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	2.08 ha	ｽｷﾞ　33年生		**7**
15	55-ア-5	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.50 ha	ｽｷﾞ　31年生		**7**
16	26-イ-1-1	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.32 ha	ｽｷﾞ　15年生		**8**
17	26-イ-1-2	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.41 ha	ｽｷﾞ　16年生		**8**
18	26-イ-1-3	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	1.80 ha	ｽｷﾞ　19年生		**8**
19	26-イ-5-1	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.90 ha	ｽｷﾞ　16年生		**8**
20	26-ウ-1-5	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	1.67 ha	ｽｷﾞ　17年生		**8**
21	26-イ-2-3	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	2.00 ha	ｽｷﾞ　22年生		**8**
22	26-イ-2-4	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	2.30 ha	ｽｷﾞ　23年生		**8**
23	26-イ-5-1	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.62 ha	ｽｷﾞ　17年生		**8**
24	26-ウ-1-6	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.27 ha	ｽｷﾞ　19年生		**8**
25	26-イ-2-1	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	1.53 ha	ｽｷﾞ　32年生		**8**
26	78-ウ-1-1	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	1.26 ha	ｽｷﾞ　18年生		**9**
27	78-ウ-1-3	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.13 ha	ヒノキ 18年生		**10**
28	113-ア-14	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	4.68 ha	ｽｷﾞ　42年生		**11**
29	113-ア-15	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.64 ha	ヒノキ 42年生		**12**
30	113-ア-11	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	2.16 ha	ｽｷﾞ　44年生		**11**
31	113-ア-13	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	1.18 ha	ヒノキ 42年生		**12**
32	120-イ-32	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	1.62 ha	ｽｷﾞ　22年生		**13**
33	132-ウ-1-4	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.16 ha	ｽｷﾞ　32年生		**14**
34	132-ウ-2-1	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.49 ha	ｽｷﾞ　32年生		**14**
35	127-イ-28	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	2.68 ha	ｽｷﾞ　44年生		**15**
36	127-イ-29	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.70 ha	ｽｷﾞ　58年生		**15**
37	119-ア-22	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.50 ha	ヒノキ 34年生		**16**
38	119-ア-23	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.22 ha	ヒノキ 39年生		**16**
39	119-ア-29	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.53 ha	ヒノキ 39年生		**16**
40	119-ウ-1	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	1.00 ha	ｽｷﾞ　45年生		**17**
41	119-ウ-2	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.78	ｽｷﾞ　39年生		**17**
42	119-ウ-3	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	2.58 ha	ｽｷﾞ　45年生		**17**
43	154-エ-2	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	8.66 ha	ヒノキ 34年生		**18**
44	154-エ-3	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	1.34 ha	ｽｷﾞ　34年生		**19**
45	174-ス-1	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.70 ha	ｽｷﾞ　41年生		**20**
46	174-ス-2	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	4.40 ha	ｽｷﾞ　33年生		**20**

Ⅲ. モニタリング詳細－活動量－（方法論項目5）

モニタリングポイントNo.	小班名	パラメータ		測定方法（モニタリングパターン）	測定方法の詳細	測定頻度	測定機器の確認		計画値［単位］	備考		
モニタリングポイントの番号（間伐等の森林施業を実施したサイトの通し番号）を記入	モニタリングポイントの番号に対応する小班名を記入（同一小班名は識別可能な方法で記述）	方法論に記載されているパラメータを記入	モニタリング対象となる各種係数の説明	測定方法・データ把握方法を記入（モニタリング方法ガイドラインにあるパターンから選択）	事業者自ら実測を行う場合、具体的な測定方法を記入（記入された測定方法により、第三者が同じ調査を実施できるよう詳細情報を記入のこと）	測定頻度を記入	モニタリング方法ガイドラインを参照し、測定機器のキャリブレーションを行ったかチェックする	キャリブレーション実施日	想定吸収量の算定に使用した値を記入	特筆すべき事項があれば記入		
47	174-ス-3	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.12 ha	ｽｷﾞ　38年生		20
48	175-ア-4	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	3.74 ha	ｽｷﾞ　34年生		20
49	175-ア-4-1	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.78 ha	ヒノキ 41年生		21
50	175-ア-4-2	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.11 ha	ｽｷﾞ　41年生		20
51	194-ア-9	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	3.00 ha	ヒノキ 41年生		22
52	194-ア-19	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	4.00 ha	ヒノキ 31年生		22
53	194-ア-19	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	4.00 ha	ｽｷﾞ　31年生		23
54	194-ア-21	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	1.75 ha	ヒノキ 31年生		22
55	194-ア-21-1	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.71 ha	ヒノキ 41年生		22
56	194-ア-22	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	3.25 ha	ｽｷﾞ　41年生		23
57	194-ア-51	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	1.50 ha	ヒノキ 37年生		22
58	54-ア-3	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	4.58 ha	ｽｷﾞ　47年生		24
59	54-ア-3	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	4.48 ha	ｽｷﾞ　48年生		24
60	54-ア-3	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	4.03 ha	ｽｷﾞ　49年生		24
61	238-イ-12	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	1.81 ha	ｽｷﾞ　17年生		25
62	238-イ-12	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.39 ha	ヒノキ 17年生		26
63	238-イ-13	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	3.37 ha	ｽｷﾞ　16年生		25
64	238-イ-14	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	1.46 ha	ヒノキ 16年生		26
65	250-ア-27-1	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	2.73 ha	ｽｷﾞ　18年生		28
66	250-ア-30	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.87 ha	ｽｷﾞ　38年生		28
67	250-ア-31	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.24 ha	ｽｷﾞ　17年生		28
68	250-イ-2	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	2.47 ha	ｽｷﾞ　41年生		28
69	250-イ-3	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	1.1 ha	ヒノキ 20年生		27
70	250-イ-6-6	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	1.77 ha	ｽｷﾞ　20年生		28
71	250-イ-25-1	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	2.29 ha	ｽｷﾞ　19年生		28
72	251-ア-56	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.24 ha	ｽｷﾞ　20年生		28
73	250-イ-2-1	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.28 ha	ｽｷﾞ　16年生		28
74	250-イ-9-3	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.36 ha	ヒノキ 16年生		27
75	251-ア-6	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	1.18 ha	ｽｷﾞ　19年生		28
									118.43			

Ⅲ. モニタリング詳細－各種係数－（方法論項目5）

モニタリングポイントNo	小班名	樹種	パラメータ		測定方法（モニタリングパターン）	測定方法の詳細	測定頻度	測定機器の確認		計画値［単位］	備考	
モニタリングポイントの番号（間伐等の森林施業を実施したサイトの通し番号）を記入	モニタリングポイントの番号に対応する小班名を記入（同一小班名は識別可能な方法で記述）	各種係数に対応する樹種名を記入	方法論に記載されているパラメータを記入	モニタリング対象となるパラメータの説明	測定方法・データ把握方法を記入（モニタリング方法ガイドラインにあるパターンから選択）	パラメータを引用する場合は、詳細資料をⅦ 備考に添付すること 事業者自ら実測を行う場合は、具体的な測定方法を記入すること <u>（記入された測定方法により、第三者が同じ調査を実施できるよう詳細情報を記入のこと）</u>	測定頻度を記入	モニタリング方法ガイドラインを参照し、測定機器のキャリブレーションを行ったかチェックする	キャリブレーション実施日	想定吸収量の算定に使用した値を記入	特筆すべき事項があれば記入	
1	229-イ-53-1	イチョウ	地位級	平均樹高	バーテックスⅢをマニュアルに従って使用し測定する	モニタリングガイドラインにより測定し地位級を特定	モニタリング時に1回	○	ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ時	地位3		活動量ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ番号 **2**
2	229-イ-53-2	ケヤキ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**3**
3	229-イ-55	ｽｷﾞ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**1,4,5,6,7,8,9**
4	17-エ-1-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**10**
5	78-ア-4-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**11,12**
6	55-ア-1-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**13**
7	55-ア-3－4	ｽｷﾞ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**14,15**
8	26-イ-2-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**16,17,18,19,20,21,22,23,24,25**
9	78-ウ-1-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**26**
10	78-ウ-1-3	ヒノキ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**27**
11	113-ア-14	ｽｷﾞ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**28,30**
12	113-ア-15	ヒノキ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**29,31**
13	120-イ-32	ｽｷﾞ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**32**
14	132-ウ-2-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**33,34**
15	127-イ-28	ｽｷﾞ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**35,36**
16	119-ア-22	ヒノキ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**37,38,39**
17	119-ウ-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**40,41,42**
18	154-エ-2	ヒノキ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**43**
19	154-エ-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**44**
20	174-ス-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**45,46,47,48,50**
21	175-ア-4-1	ヒノキ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**49**
22	194-ア-9	ヒノキ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**51,52,54,55,57**
23	194-ア-19	ｽｷﾞ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**53,56**
24	3751-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**58,59,60**
25	238-イ-12	ｽｷﾞ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**61,63**
26	238-イ-14	ヒノキ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**62,64**
27	250-イ-3	ヒノキ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**69,74**
28	250-イ-25-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上	同上	同上	○	同上	地位3		**65,66,67,68,70,71,72,73,75**

Ⅲ. モニタリング詳細－各種係数－（方法論項目5）

モニタリングポイントNo	小班名	樹種	パラメータ		測定方法（モニタリングパターン）	測定方法の詳細	測定頻度	測定機器の確認		計画値［単位］	備考	
モニタリングポイントの番号（間伐等の森林施業を実施したサイトの通し番号）を記入	モニタリングポイントの番号に対応する小班名を記入（同一小班名は識別可能な方法で記述）	各種係数に対応する樹種名を記入	方法論に記載されているパラメータを記入	モニタリング対象となるパラメータの説明	測定方法・データ把握方法を記入（モニタリング方法ガイドラインにあるパターンから選択）	パラメータを引用する場合は、詳細資料をⅦ 備考に添付すること 事業者自ら実測を行う場合は、具体的な測定方法を記入すること <u>（記入された測定方法により、第三者が同じ調査を実施できるよう詳細情報を記入のこと）</u>	測定頻度を記入	モニタリング方法ガイドラインを参照し、測定機器のキャリブレーションを行ったかチェックする	キャリブレーション実施日	想定吸収量の算定に使用した値を記入	特筆すべき事項があれば記入	
1	229-イ-53	ｽｷﾞ	BEF	拡大係数	「京都議定書3条及び4の下でのLULUCF活動の補足情報に関する報告書」もしくは、その他の資料(例えば、学術論文、研究機関が公表している紀要等)に基づく方法		ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ時に1回		ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ時	1.57		3
2	229-イ-53-1	イチョウ	同上	同上	同上		同上		同上	1.5		1
3	229-イ-53-2	ケヤキ	同上	同上	同上		同上		同上	1.58		2
4	229-イ-54	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.57		3
5	229-イ-55	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.57		3
6	229-イ-57	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.57		3
7	229-イ-60	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.57		3
8	229-イ-59	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		3
9	229-イ-65	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		3
10	17-エ-1-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		4
11	78-ア-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.57	算定対象外	5
12	78-ア-4-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		5
13	55-ア-1-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.57		6
14	55-ア-3－4	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		7
15	55-ア-5	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		7
16	26-イ-1-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.57		8
17	26-イ-1-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.57		8
18	26-イ-1-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.57		8
19	26-イ-5-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.57		8
20	26-ウ-1-5	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.57		8
21	26-イ-2-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		8
22	26-イ-2-4	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		8
23	26-イ-5-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.57		8
24	26-ウ-1-6	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.57		8
25	26-イ-2-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		8
26	78-ウ-1-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.57		9
27	78-ウ-1-3	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	1.55		10
28	113-ア-14	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		11
29	113-ア-15	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	1.24		12
30	113-ア-11	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		11
31	113-ア-13	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	1.24		12
32	120-イ-32	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		13
33	132-ウ-1-4	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		14
34	132-ウ-2-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		14
35	127-イ-28	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		15
36	127-イ-29	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		15

Ⅲ. モニタリング詳細－各種係数－（方法論項目5）

モニタリングポイントNo	小班名	樹種	パラメータ		測定方法（モニタリングパターン）	測定方法の詳細	測定頻度	測定機器の確認		計画値［単位］	備考	
モニタリングポイントの番号（間伐等の森林施業を実施したサイトの通し番号）を記入	モニタリングポイントの番号に対応する小班名を記入（同一小班名は識別可能な方法で記述）	各種係数に対応する樹種名を記入	方法論に記載されているパラメータを記入	モニタリング対象となるパラメータの説明	測定方法・データ把握方法を記入（モニタリング方法ガイドラインにあるパターンから選択）	パラメータを引用する場合は、詳細資料をⅦ 備考に添付すること 事業者自ら実測を行う場合は、具体的な測定方法を記入すること （記入された測定方法により、第三者が同じ調査を実施できるよう詳細情報を記入のこと）	測定頻度を記入	モニタリング方法ガイドラインを参照し、測定機器のキャリブレーションを行ったかチェックする	キャリブレーション実施日	想定吸収量の算定に使用した値を記入	特筆すべき事項があれば記入	
37	119-ア-22	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	1.24		16
38	119-ア-23	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	1.24		16
39	119-ア-29	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	1.24		16
40	119-ウ-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		17
41	119-ウ-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		17
42	119-ウ-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		17
43	154-エ-2	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	1.24		18
44	154-エ-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		19
45	174-ス-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		20
46	174-ス-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		20
47	174-ス-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		20
48	175-ア-4	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		20
49	175-ア-4-1	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	1.24		21
50	175-ア-4-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		20
51	194-ア-9	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	1.24		22
52	194-ア-19	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		22
53	194-ア-19	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.24		23
54	194-ア-21	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	1.24		22
55	194-ア-21-1	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	1.24		22
56	194-ア-22	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		23
57	194-ア-51	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	1.24		22
58	54-ア-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		24
59	54-ア-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		24
60	54-ア-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		24
61	238-イ-12	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.57		25
62	238-イ-12	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	1.55		26
63	238-イ-13	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.57		25
64	238-イ-14	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	1.55		26
65	250-ア-27-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.57		28
66	250-ア-30	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		28
67	250-ア-31	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.57		28
68	250-イ-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.23		28
69	250-イ-3	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	1.55		27
70	250-イ-6-6	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.57		28
71	250-イ-25-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.57		28
72	251-ア-56	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.57		28
73	250-イ-2-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.57		28
74	250-イ-9-3	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	1.55		27
75	251-ア-6	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	1.57		28

Ⅲ. モニタリング詳細－各種係数－（方法論項目5）

モニタリングポイントNo	小班名	樹種	パラメータ		測定方法（モニタリングパターン）	測定方法の詳細	測定頻度	測定機器の確認		計画値［単位］	備考	
モニタリングポイントの番号（間伐等の森林施業を実施したサイトの通し番号）を記入	モニタリングポイントの番号に対応する小班名を記入（同一小班名は識別可能な方法で記述）	各種係数に対応する樹種名を記入	方法論に記載されているパラメータを記入	モニタリング対象となるパラメータの説明	測定方法・データ把握方法を記入（モニタリング方法ガイドラインにあるパターンから選択）	パラメータを引用する場合は、詳細資料をⅦ 備考に添付すること 事業者自ら実測を行う場合は、具体的な測定方法を記入すること （記入された測定方法により、第三者が同じ調査を実施できるよう詳細情報を記入のこと）	測定頻度を記入	モニタリング方法ガイドラインを参照し、測定機器のキャリブレーションを行ったかチェックする	キャリブレーション実施日	想定吸収量の算定に使用した値を記入	特筆すべき事項があれば記入	
1	229-イ-53	ｽｷﾞ	Rratio	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ中の年間CO2吸収量に地下部(根)を加算補正するための係数	「京都議定書3条及び4の下でのLULUCF活動の補足情報に関する報告書」もしくは、その他の資料(例えば、学術論文、研究機関が公表している紀要等)に基づく方法		ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ時に1回		ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ時	0.25		3
2	229-イ-53-1	イチョウ	同上	同上	同上		同上		同上	0.20		1
3	229-イ-53-2	ケヤキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.26		2
4	229-イ-54	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		3
5	229-イ-55	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		3
6	229-イ-57	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		3
7	229-イ-60	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		3
8	229-イ-59	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		3
9	229-イ-65	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		3
10	17-エ-1-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		4
11	78-ア-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25	算定対象外	5
12	78-ア-4-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		5
13	55-ア-1-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		6
14	55-ア-3－4	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		7
15	55-ア-5	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		7
16	26-イ-1-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		8
17	26-イ-1-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		8
18	26-イ-1-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		8
19	26-イ-5-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		8
20	26-ウ-1-5	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		8
21	26-イ-2-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		8
22	26-イ-2-4	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		8
23	26-イ-5-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		8
24	26-ウ-1-6	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		8
25	26-イ-2-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		8
26	78-ウ-1-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		9
27	78-ウ-1-3	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.26		10
28	113-ア-14	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		11
29	113-ア-15	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.26		12
30	113-ア-11	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		11
31	113-ア-13	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.26		12
32	120-イ-32	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		13
33	132-ウ-1-4	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		14
34	132-ウ-2-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		14
35	127-イ-28	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		15
36	127-イ-29	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		15
37	119-ア-22	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.26		16
38	119-ア-23	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.26		16
39	119-ア-29	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.26		16
40	119-ウ-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		17
41	119-ウ-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		17
42	119-ウ-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		17

Ⅲ. モニタリング詳細－各種係数－（方法論項目5）

モニタリングポイントNo	小班名	樹種	パラメータ		測定方法（モニタリングパターン）	測定方法の詳細	測定頻度	測定機器の確認		計画値［単位］	備考	
モニタリングポイントの番号（間伐等の森林施業を実施したサイトの通し番号）を記入	モニタリングポイントの番号に対応する小班名を記入（同一小班名は識別可能な方法で記述）	各種係数に対応する樹種名を記入	方法論に記載されているパラメータを記入	モニタリング対象となるパラメータの説明	測定方法・データ把握方法を記入（モニタリング方法ガイドラインにあるパターンから選択）	パラメータを引用する場合は、詳細資料をⅦ 備考に添付すること 事業者自ら実測を行う場合は、具体的な測定方法を記入すること （記入された測定方法により、第三者が同じ調査を実施できるよう詳細情報を記入のこと）	測定頻度を記入	モニタリング方法ガイドラインを参照し、測定機器のキャリブレーションを行ったかチェックする	キャリブレーション実施日	想定吸収量の算定に使用した値を記入	特筆すべき事項があれば記入	
43	154-エ-2	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.26		18
44	154-エ-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		19
45	174-ス-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		20
46	174-ス-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		20
47	174-ス-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		20
48	175-ア-4	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		20
49	175-ア-4-1	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.26		21
50	175-ア-4-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		20
51	194-ア-9	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.26		22
52	194-ア-19	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.26		22
53	194-ア-19	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		23
54	194-ア-21	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.26		22
55	194-ア-21-1	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.26		22
56	194-ア-22	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		23
57	194-ア-51	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.26		22
58	54-ア-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		24
59	54-ア-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		24
60	54-ア-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		24
61	238-イ-12	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		25
62	238-イ-12	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.26		26
63	238-イ-13	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		25
64	238-イ-14	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.26		26
65	250-ア-27-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		28
66	250-ア-30	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		28
67	250-ア-31	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		28
68	250-イ-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		28
69	250-イ-3	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.26		27
70	250-イ-6-6	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		28
71	250-イ-25-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		28
72	251-ア-56	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		28
73	250-イ-2-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		28
74	250-イ-9-3	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.26		27
75	251-ア-6	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.25		28

Ⅲ. モニタリング詳細－各種係数－（方法論項目5）

モニタリングポイントNo	小班名	樹種	パラメータ		測定方法（モニタリングパターン）	測定方法の詳細	測定頻度	測定機器の確認		計画値［単位］	備考	
モニタリングポイントの番号（間伐等の森林施業を実施したサイトの通し番号）を記入	モニタリングポイントの番号に対応する小班名を記入（同一小班名は識別可能な方法で記述）	各種係数に対応する樹種名を記入	方法論に記載されているパラメータを記入	モニタリング対象となるパラメータの説明	測定方法・データ把握方法を記入（モニタリング方法ガイドラインにあるパターンから選択）	パラメータを引用する場合は、詳細資料をⅦ 備考に添付すること 事業者自ら実測を行う場合は、具体的な測定方法を記入すること （記入された測定方法により、第三者が同じ調査を実施できるよう詳細情報を記入のこと）	測定頻度を記入	モニタリング方法ガイドラインを参照し、測定機器のキャリブレーションを行ったかチェックする	キャリブレーション実施日	想定吸収量の算定に使用した値を記入	特筆すべき事項があれば記入	
1	229-イ-53	ｽｷﾞ	WD	成長量（材積）をﾊﾞｲｵﾏｽ（乾燥重量）に換算するための係数	「京都議定書3条及び4の下でのLULUCF活動の補足情報に関する報告書」もしくは、その他の資料(例えば、学術論文、研究機関が公表している紀要等)に基づく方法		ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ時に1回		ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ時	0.314		3
2	229-イ-53-1	イチョウ	同上	同上	同上		同上		同上	0.45		1
3	229-イ-53-2	ケヤキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.611		2
4	229-イ-54	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		3
5	229-イ-55	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		3
6	229-イ-57	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		3
7	229-イ-60	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		3
8	229-イ-59	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		3
9	229-イ-65	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		3
10	17-エ-1-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		4
11	78-ア-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314	算定対象外	5
12	78-ア-4-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		5
13	55-ア-1-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		6
14	55-ア-3－4	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		7
15	55-ア-5	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		7
16	26-イ-1-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		8
17	26-イ-1-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		8
18	26-イ-1-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		8
19	26-イ-5-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		8
20	26-ウ-1-5	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		8
21	26-イ-2-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		8
22	26-イ-2-4	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		8
23	26-イ-5-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		8
24	26-ウ-1-6	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		8
25	26-イ-2-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		8
26	78-ウ-1-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		9
27	78-ウ-1-3	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.407		10
28	113-ア-14	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		11
29	113-ア-15	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.407		12
30	113-ア-11	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		11
31	113-ア-13	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.407		12
32	120-イ-32	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		13
33	132-ウ-1-4	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		14
34	132-ウ-2-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		14
35	127-イ-28	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		15
36	127-イ-29	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		15
37	119-ア-22	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.407		16
38	119-ア-23	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.407		16
39	119-ア-29	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.407		16
40	119-ウ-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		17
41	119-ウ-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		17
42	119-ウ-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		17

Ⅲ. モニタリング詳細－各種係数－（方法論項目5）

モニタリングポイントNo	小班名	樹種	パラメータ		測定方法（モニタリングパターン）	測定方法の詳細	測定頻度	測定機器の確認		計画値［単位］	備考	
モニタリングポイントの番号（間伐等の森林施業を実施したサイトの通し番号）を記入	モニタリングポイントの番号に対応する小班名を記入（同一小班名は識別可能な方法で記述）	各種係数に対応する樹種名を記入	方法論に記載されているパラメータを記入	モニタリング対象となるパラメータの説明	測定方法・データ把握方法を記入（モニタリング方法ガイドラインにあるパターンから選択）	パラメータを引用する場合は、詳細資料をⅦ 備考に添付すること 事業者自ら実測を行う場合は、具体的な測定方法を記入すること （記入された測定方法により、第三者が同じ調査を実施できるよう詳細情報を記入のこと）	測定頻度を記入	モニタリング方法ガイドラインを参照し、測定機器のキャリブレーションを行ったかチェックする	キャリブレーション実施日	想定吸収量の算定に使用した値を記入	特筆すべき事項があれば記入	
43	154-エ-2	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.407		18
44	154-エ-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		19
45	174-ス-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		20
46	174-ス-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		20
47	174-ス-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		20
48	175-ア-4	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		20
49	175-ア-4-1	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.407		21
50	175-ア-4-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		20
51	194-ア-9	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.407		22
52	194-ア-19	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.407		22
53	194-ア-19	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		23
54	194-ア-21	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.407		22
55	194-ア-21-1	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.407		22
56	194-ア-22	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		23
57	194-ア-51	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.407		22
58	54-ア-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		24
59	54-ア-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		24
60	54-ア-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		24
61	238-イ-12	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		25
62	238-イ-12	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.407		26
63	238-イ-13	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		25
64	238-イ-14	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.407		26
65	250-ア-27-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		28
66	250-ア-30	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		28
67	250-ア-31	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		28
68	250-イ-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		28
69	250-イ-3	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.407		27
70	250-イ-6-6	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		28
71	250-イ-25-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		28
72	251-ア-56	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		28
73	250-イ-2-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		28
74	250-イ-9-3	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.407		27
75	251-ア-6	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.314		28

Ⅲ. モニタリング詳細ー各種係数ー（方法論項目5）

モニタリングポイントNo	小班名	樹種	パラメータ		測定方法（モニタリングパターン）	測定方法の詳細	測定頻度	測定機器の確認		計画値［単位］	備考	
モニタリングポイントの番号（間伐等の森林施業を実施したサイトの通し番号）を記入	モニタリングポイントの番号に対応する小班名を記入（同一小班名は識別可能な方法で記述）	各種係数に対応する樹種名を記入	方法論に記載されているパラメータを記入	モニタリング対象となるパラメータの説明	測定方法・データ把握方法を記入（モニタリング方法ガイドラインにあるパターンから選択）	パラメータを引用する場合は、詳細資料をⅦ 備考に添付すること 事業者自ら実測を行う場合は、具体的な測定方法を記入すること （記入された測定方法により、第三者が同じ調査を実施できるよう詳細情報を記入のこと）	測定頻度を記入	モニタリング方法ガイドラインを参照し、測定機器のキャリブレーションを行ったかチェックする	キャリブレーション実施日	想定吸収量の算定に使用した値を記入	特筆すべき事項があれば記入	
1	229-イ-53	ｽｷﾞ	CF	樹木の乾燥重量から炭素量に換算するための炭素比率	「京都議定書3条及び4の下でのLULUCF活動の補足情報に関する報告書」もしくは、その他の資料(例えば、学術論文、研究機関が公表している紀要等)に基づく方法		ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ時に1回		ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ時	0.5		3
2	229-イ-53-1	イチョウ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		1
3	229-イ-53-2	ケヤキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		2
4	229-イ-54	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		3
5	229-イ-55	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		3
6	229-イ-57	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		3
7	229-イ-60	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		3
8	229-イ-59	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		3
9	229-イ-65	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		3
10	17-エ-1-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		4
11	78-ア-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5	算定対象外	5
12	78-ア-4-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		5
13	55-ア-1-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		6
14	55-ア-3ー4	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		7
15	55-ア-5	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		7
16	26-イ-1-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		8
17	26-イ-1-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		8
18	26-イ-1-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		8
19	26-イ-5-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		8
20	26-ウ-1-5	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		8
21	26-イ-2-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		8
22	26-イ-2-4	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		8
23	26-イ-5-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		8
24	26-ウ-1-6	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		8
25	26-イ-2-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		8
26	78-ウ-1-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		9
27	78-ウ-1-3	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		10
28	113-ア-14	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		11
29	113-ア-15	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		12
30	113-ア-11	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		11
31	113-ア-13	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		12
32	120-イ-32	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		13
33	132-ウ-1-4	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		14
34	132-ウ-2-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		14
35	127-イ-28	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		15
36	127-イ-29	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		15
37	119-ア-22	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		16
38	119-ア-23	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		16
39	119-ア-29	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		16
40	119-ウ-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		17
41	119-ウ-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		17
42	119-ウ-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		17

Ⅲ. モニタリング詳細－各種係数－（方法論項目5）

モニタリングポイントNo	小班名	樹種	パラメータ		測定方法（モニタリングパターン）	測定方法の詳細	測定頻度	測定機器の確認		計画値［単位］	備考	
モニタリングポイントの番号（間伐等の森林施業を実施したサイトの通し番号）を記入	モニタリングポイントの番号に対応する小班名を記入（同一小班名は識別可能な方法で記述）	各種係数に対応する樹種名を記入	方法論に記載されているパラメータを記入	モニタリング対象となるパラメータの説明	測定方法・データ把握方法を記入（モニタリング方法ガイドラインにあるパターンから選択）	パラメータを引用する場合は、詳細資料をⅦ 備考に添付すること 事業者自ら実測を行う場合は、具体的な測定方法を記入すること （記入された測定方法により、第三者が同じ調査を実施できるよう詳細情報を記入のこと）	測定頻度を記入	モニタリング方法ガイドラインを参照し、測定機器のキャリブレーションを行ったかチェックする	キャリブレーション実施日	想定吸収量の算定に使用した値を記入	特筆すべき事項があれば記入	
43	154-エ-2	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		18
44	154-エ-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		19
45	174-ス-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		20
46	174-ス-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		20
47	174-ス-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		20
48	175-ア-4	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		20
49	175-ア-4-1	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		21
50	175-ア-4-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		20
51	194-ア-9	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		22
52	194-ア-19	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		22
53	194-ア-19	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		23
54	194-ア-21	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		22
55	194-ア-21-1	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		22
56	194-ア-22	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		23
57	194-ア-51	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		22
58	54-ア-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		24
59	54-ア-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		24
60	54-ア-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		24
61	238-イ-12	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		25
62	238-イ-12	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		26
63	238-イ-13	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		25
64	238-イ-14	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		26
65	250-ア-27-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		28
66	250-ア-30	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		28
67	250-ア-31	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		28
68	250-イ-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		28
69	250-イ-3	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		27
70	250-イ-6-6	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		28
71	250-イ-25-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		28
72	251-ア-56	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		28
73	250-イ-2-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		28
74	250-イ-9-3	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		27
75	251-ア-6	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.5		28

Ⅲ. モニタリング詳細－各種係数－（方法論項目5）

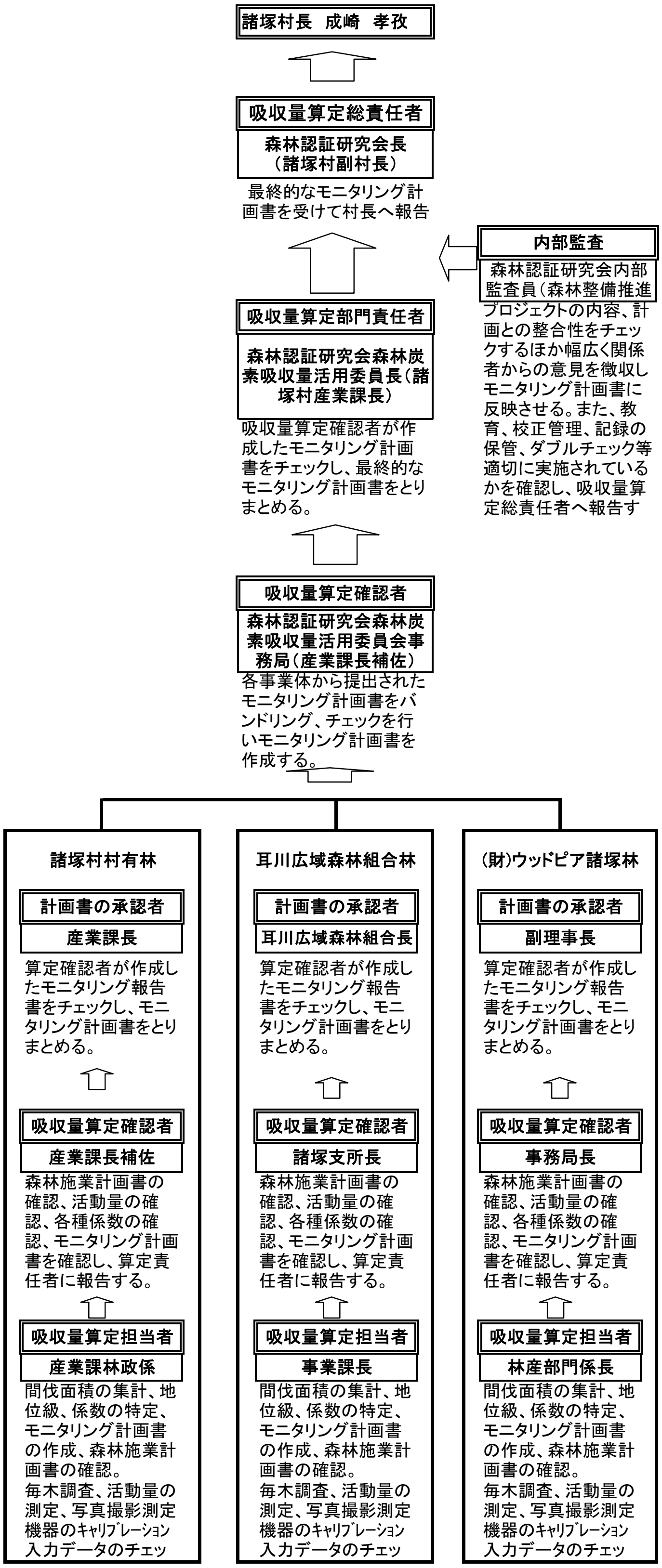
モニタリングポイントNo	小班名	樹種	パラメータ		測定方法（モニタリングパターン）	測定方法の詳細	測定頻度	測定機器の確認		計画値［単位］	備考	
モニタリングポイントの番号（間伐等の森林施業を実施したサイトの通し番号）を記入	モニタリングポイントの番号に対応する小班名を記入（同一小班名は識別可能な方法で記述）	各種係数に対応する樹種名を記入	方法論に記載されているパラメータを記入	モニタリング対象となるパラメータの説明	測定方法・データ把握方法を記入（モニタリング方法ガイドラインにあるパターンから選択）	パラメータを引用する場合は、詳細資料をⅦ 備考に添付すること 事業者自ら実測を行う場合は、具体的な測定方法を記入すること （記入された測定方法により、第三者が同じ調査を実施できるよう詳細情報を記入のこと）	測定頻度を記入	モニタリング方法ガイドラインを参照し、測定機器のキャリブレーションを行ったかチェックする	キャリブレーション実施日	想定吸収量の算定に使用した値を記入	特筆すべき事項があれば記入	
1	229-イ-53	ｽｷﾞ	Trunksc	幹材積の年間生長量	「京都議定書3条及び4の下でのLULUCF活動の補足情報に関する報告書」もしくは、その他の資料(例えば、学術論文、研究機関が公表している紀要等)に基づく方法	宮崎県環境森林部作成の長伐期施業技術指針林分収穫表を使用する	ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ時に1回		ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ時	11.00		3
2	229-イ-53-1	イチョウ	同上	同上	同上		同上		同上	5.00		1
3	229-イ-53-2	ケヤキ	同上	同上	同上		同上		同上	5.00		2
4	229-イ-54	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	11.20		3
5	229-イ-55	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	11.40		3
6	229-イ-57	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	11.00		3
7	229-イ-60	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	10.90		3
8	229-イ-59	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	6.30		3
9	229-イ-65	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	8.60		3
10	17-エ-1-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	8.10		4
11	78-ア-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	0.00	算定対象外	5
12	78-ア-4-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	7.60		5
13	55-ア-1-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	11.40		6
14	55-ア-3－4	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	8.10		7
15	55-ア-5	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	8.60		7
16	26-イ-1-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	11.40		8
17	26-イ-1-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	11.20		8
18	26-イ-1-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	10.70		8
19	26-イ-5-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	11.20		8
20	26-ウ-1-5	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	11.00		8
21	26-イ-2-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	10.10		8
22	26-イ-2-4	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	10.00		8
23	26-イ-5-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	11.00		8
24	26-ウ-1-6	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	10.70		8
25	26-イ-2-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	8.30		8
26	78-ウ-1-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	10.90		9
27	78-ウ-1-3	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	11.00		10
28	113-ア-14	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	6.30		11
29	113-ア-15	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	4.00		12
30	113-ア-11	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	6.00		11
31	113-ア-13	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	4.00		12
32	120-イ-32	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	10.10		13
33	132-ウ-1-4	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	8.30		14
34	132-ウ-2-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	8.30		14

Ⅲ. モニタリング詳細－各種係数－（方法論項目5）

モニタリングポイントNo	小班名	樹種	パラメータ		測定方法（モニタリングパターン）	測定方法の詳細	測定頻度	測定機器の確認		計画値［単位］	備考	
モニタリングポイントの番号（間伐等の森林施業を実施したサイトの通し番号）を記入	モニタリングポイントの番号に対応する小班名を記入（同一小班名は識別可能な方法で記述）	各種係数に対応する樹種名を記入	方法論に記載されているパラメータを記入	モニタリング対象となるパラメータの説明	測定方法・データ把握方法を記入（モニタリング方法ガイドラインにあるパターンから選択）	パラメータを引用する場合は、詳細資料をⅦ 備考に添付すること 事業者自ら実測を行う場合は、具体的な測定方法を記入すること （記入された測定方法により、第三者が同じ調査を実施できるよう詳細情報を記入のこと）	測定頻度を記入	モニタリング方法ガイドラインを参照し、測定機器のキャリブレーションを行ったかチェックする	キャリブレーション実施日	想定吸収量の算定に使用した値を記入	特筆すべき事項があれば記入	
35	127-イ-28	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	6.00		15
36	127-イ-29	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	4.10		15
37	119-ア-22	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	5.00		16
38	119-ア-23	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	4.00		16
39	119-ア-29	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	4.00		16
40	119-ウ-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	5.80		17
41	119-ウ-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	6.80		17
42	119-ウ-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	5.80		17
43	154-エ-2	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	9.00		18
44	154-エ-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	8.10		19
45	174-ス-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	6.40		20
46	174-ス-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	8.10		20
47	174-ス-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	7.00		20
48	175-ア-4	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	7.80		20
49	175-ア-4-1	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	8.00		21
50	175-ア-4-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	6.40		20
51	194-ア-9	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	7.00		22
52	194-ア-19	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	9.00		22
53	194-ア-19	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	8.60		23
54	194-ア-21	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	9.00		22
55	194-ア-21-1	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	7.00		22
56	194-ア-22	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	6.40		23
57	194-ア-51	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	8.00		22
58	54-ア-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	5.80		24
59	54-ア-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	5.80		24
60	54-ア-3	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	5.80		24
61	238-イ-12	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	11.00		25
62	238-イ-12	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	10.00		26
63	238-イ-13	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	11.20		25
64	238-イ-14	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	11.00		26
65	250-ア-27-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	10.90		28
66	250-ア-30	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	7.00		28
67	250-ア-31	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	11.00		28
68	250-イ-2	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	6.40		28
69	250-イ-3	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	11.00		27
70	250-イ-6-6	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	10.50		28
71	250-イ-25-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	10.70		28
72	251-ア-56	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	10.50		28
73	250-イ-2-1	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	11.20		28
74	250-イ-9-3	ヒノキ	同上	同上	同上		同上		同上	11.00		27
75	251-ア-6	ｽｷﾞ	同上	同上	同上		同上		同上	10.70		28

Ⅳ. モニタリング体制図

モニタリング体制図を以下に記載すること。



面積測定にはコンパス（GISsupply製TruPulse360°）樹高測定は、バーテックスⅢ（スウェーデン製）をマニュアルに従って使用し、モニタリング時に適切にキャリブレーションを行う。

Ⅴ. 品質保証（QA）及び品質管理（QC）

森林管理方法（定期的な林況チェック等）、施業効率の改善（教育・訓練）、機器の点検、及び成長量に関するデータ管理の仕組みや手順（QA及びQC）について以下に記載すること。

1，品質保証・品質管理

それぞれの組織で、自己所有林の定期的な林況チェックを行う

耳川広域森林組合森林施業計画
- 作業班員による巡回等
- 職員によるデータの確認、チェック
- 職員による測定機器維持管理

諸塚村森林施業計画
- 職員による巡回等
- 職員によるデータの確認、チェック
- 職員による測定機器維持管理

ウッドピア諸塚施業計画
- 職員による巡回等
- 職員によるデータの確認、チェック
- 職員による測定機器維持管理

↓

森林認証研究会森林炭素吸収量活用委員会

各事業体から提出されるモニタリング計画書を集計し、その内容をチェックし、最終的なモニタリング計画書を作成する。

↓

内部監査

プロジェクトの内容、計画との整合性をチェックするほか幅広く関係者からの意見を徴収しモニタリング計画書に反映させる。また、教育・訓練、校正管理、記録の保管、ダブルチェック等適正に実施されているかを確認し、吸収量算定総責任者へ報告する。

2，教育・訓練

諸塚村森林認証研究会森林炭素吸収量活用委員会（添付資料－3）

J-VER制度に関するモニタリング、調査研究、勉強会・研修会の実施。（添付資料4）今後プロジェクト関係者を対象に毎年定期的な研修会を実施し、より本プロジェクトの内容を理解し、モニタリング等に反映できるように努める。

3，情報の保管

諸塚村役場産業課

村有林、耳川広域森林組合、(財)ウッドピア諸塚から提出されたデータを確認、集計し、ハードディスクにバックアップし、ミラー方式によりデータの確認を随時行う

4，機器の点検及びモニタリングに使用する機器の品質管理

バーテックスⅢを使用して樹高を測定する際の注意事項
1，スウェーデン製バーテックスⅢ取扱説明書を熟読し2，～6までの事項に十分留意して測定する
2，測定前10分間外気に馴染ませてから使用を開始すること。
3，測定中に温度センサーに触れないこと。
4，角度センサーを正しく作動させるため、本体上部のキーパネルが上面になり水平を保つようにすること。
5，近くでチェーンソー、構成の林業機械、もしくは滝の周辺、セミの鳴き声などの大きな騒音の周辺では、正確な測定値が得られないので十分に避けて使用すること。
6，測定値の精度を保証するため、毎測定前に取扱説明書に定められた方法で校正を行うこと。

GISsupply製TruPulse360°を使用し間伐面積を測る際は、取扱説明書のマニュアルに従い適正に測定するほか、測定開始時、電池交換時ににキャリブレーションを行う。

※独自の様式や手順書等を作成している場合には本様式に添付しても良い。

Ⅵ. 不確実性の計算（各種パラメータ入力）

モニタリング	小班名	樹種	a. 面積		b. 拡大係数			c. R率		d. 容積密度		e. 炭素係数		f. 収穫予想表	
			値（ha）	不確実性		値	不確実性	値	不確実性	値	不確実性	値	不確実性	値（m3/年）	不確実性
モニタリングポイントの番号（間伐等の森林施業を実施したサイトの通し番号）を記	モニタリングポイントの番号に対応する小班名を記入（同一小班名は識別可能な方法で記述）	植栽されている樹種名を記入	申請対象となる小班の面積を記入	モニタリング方法ガイドラインに記載されている面積の不確実性を記入		方法論に記載されている対象樹種の拡大係数を記入	モニタリング方法ガイドラインに記載されている面積の不確実性を記入	方法論に記載されている対象樹種の拡大係数を記入	モニタリング方法ガイドラインに記載されている面積の不確実性を記入	方法論に記載されている対象樹種の拡大係数を記入	モニタリング方法ガイドラインに記載されている面積の不確実性を記入	方法論に記載されている対象樹種の拡大係数を記入	モニタリング方法ガイドラインに記載されている面積の不確実性を記入	各都道府県において使用される収穫予想表から適切なものを選定し記入	モニタリング方法ガイドラインに記載されている面積の不確実性を記入
1	229−イ−53	スギ	1.11	10%	300%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	11.00	22.2%
2	229−イ−53−1	イチョウ	0.20	10%	100%	1.5	24.7%	0.20	21.8%	0.450	8.8%	0.5	2.0%	5.00	30.0%
3	229−イ−53−2	ケヤキ	0.20	10%	200%	1.58	24.7%	0.26	21.8%	0.611	8.8%	0.5	2.0%	5.00	30.0%
4	229−イ−54	スギ	0.08	10%	300%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	11.20	22.2%
5	229−イ−55	スギ	0.68	10%	300%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	11.40	22.2%
6	229−イ−57	スギ	0.44	10%	300%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	11.00	22.2%
7	229−イ−60	スギ	0.31	10%	300%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	10.90	22.2%
8	229−イ−59	スギ	0.60	10%	300%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	6.30	22.2%
9	229−イ−65	スギ	0.04	10%	300%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	8.60	22.2%
10	17−エ−1−1	スギ	0.67	10%	400%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	8.10	22.2%
11	78−ア−3	スギ	2.24	10%	500%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	0.00	22.2%
12	78−ア−4−1	スギ	0.56	10%	500%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	7.60	22.2%
13	55−ア−1−3	スギ	3.88	10%	600%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	11.40	22.2%
14	55−ア−3−4	スギ	2.08	10%	700%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	8.10	22.2%
15	55−ア−5	スギ	0.50	10%	700%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	8.60	22.2%
16	26−イ−1−1	スギ	0.32	10%	800%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	11.40	22.2%
17	26−イ−1−2	スギ	0.41	10%	800%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	11.20	22.2%
18	26−イ−1−3	スギ	1.80	10%	800%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	10.70	22.2%
19	26−イ−5−1	スギ	0.90	10%	800%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	11.20	22.2%
20	26−ウ−1−5	スギ	1.67	10%	800%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	11.00	22.2%
21	26−イ−2−3	スギ	2.00	10%	800%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	10.10	22.2%
22	26−イ−2−4	スギ	2.30	10%	800%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	10.00	22.2%
23	26−イ−5−1	スギ	0.62	10%	800%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	11.00	22.2%
24	26−ウ−1−6	スギ	0.27	10%	800%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	10.70	22.2%
25	26−イ−2−1	スギ	1.53	10%	800%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	8.30	22.2%
26	78−ウ−1−1	スギ	1.26	10%	900%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	10.90	22.2%
27	78−ウ−1−3	ヒノキ	0.13	10%	1000%	1.55	3.2%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	11.00	22.2%
28	113−ア−14	スギ	4.68	10%	1100%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	6.30	22.2%

29	113−ア−15	ヒノキ	0.64	10%	1200%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	4.00	22.2%
30	113−ア−11	ｽｷﾞ	2.16	10%	1100%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	6.00	22.2%
31	113−ア−13	ヒノキ	1.18	10%	1200%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	4.00	22.2%
32	120−イ−32	ｽｷﾞ	1.62	10%	1300%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	10.10	22.2%
33	132−ウ−1−4	ｽｷﾞ	0.16	10%	1400%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	8.30	22.2%
34	132−ウ−2−1	ｽｷﾞ	0.49	10%	1400%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	8.30	22.2%
35	127−イ−28	ｽｷﾞ	2.68	10%	1500%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	6.00	22.2%
36	127−イ−29	ｽｷﾞ	0.70	10%	1500%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	4.10	22.2%
37	119−ア−22	ヒノキ	0.50	10%	1600%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	5.00	22.2%
38	119−ア−23	ヒノキ	0.22	10%	1600%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	4.00	22.2%
39	119−ア−29	ヒノキ	0.53	10%	1600%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	4.00	22.2%
40	119−ウ−1	ｽｷﾞ	1.00	10%	1700%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	5.80	22.2%
41	119−ウ−2	ｽｷﾞ	0.78	10%	1700%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	6.80	22.2%
42	119−ウ−3	ｽｷﾞ	2.58	10%	1700%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	5.80	22.2%
43	154−エ−2	ヒノキ	8.66	10%	1800%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	9.00	22.2%
44	154−エ−3	ｽｷﾞ	1.34	10%	1900%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	8.10	22.2%
45	174−ス−1	ｽｷﾞ	0.70	10%	2000%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	6.40	22.2%
46	174−ス−2	ｽｷﾞ	4.40	10%	2000%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	8.10	22.2%
47	174−ス−3	ｽｷﾞ	0.12	10%	2000%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	7.00	22.2%
48	175−ア−4	ｽｷﾞ	3.74	10%	2000%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	7.80	22.2%
49	175−ア−4−1	ヒノキ	0.78	10%	2100%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	8.00	22.2%
50	175−ア−4−2	ｽｷﾞ	0.11	10%	2000%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	6.40	22.2%
51	194−ア−9	ヒノキ	3.00	10%	2200%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	7.00	22.2%
52	194−ア−19	ヒノキ	4.00	10%	2200%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	9.00	22.2%
53	194−ア−19	ｽｷﾞ	4.00	10%	2300%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	8.60	22.2%
54	194−ア−21	ヒノキ	1.75	10%	2200%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	9.00	22.2%
55	194−ア−21−1	ヒノキ	0.71	10%	2200%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	7.00	22.2%
56	194−ア−22	ｽｷﾞ	3.25	10%	2300%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	6.40	22.2%
57	194−ア−51	ヒノキ	1.50	10%	2200%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	8.00	22.2%
58	54−ア−3	ｽｷﾞ	4.58	10%	2400%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	5.80	22.2%
59	54−ア−3	ｽｷﾞ	4.48	10%	2400%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	5.80	22.2%
60	54−ア−3	ｽｷﾞ	4.03	10%	2400%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	5.80	22.2%
61	238−イ−12	ｽｷﾞ	1.81	10%	2500%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	11.00	22.2%
62	238−イ−12	ヒノキ	0.39	10%	2600%	1.55	3.2%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	10.00	22.2%
63	238−イ−13	ｽｷﾞ	3.37	10%	2500%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	11.20	22.2%
64	238−イ−14	ヒノキ	1.46	10%	2600%	1.55	3.2%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	11.00	22.2%
65	250−ア−27−1	ｽｷﾞ	2.73	10%	2800%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	10.90	22.2%
66	250−ア−30	ｽｷﾞ	0.87	10%	2800%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	7.00	22.2%
67	250−ア−31	ｽｷﾞ	0.24	10%	2800%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	11.00	22.2%
68	250−イ−2	ｽｷﾞ	2.47	10%	2800%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	6.40	22.2%
69	250−イ−3	ヒノキ	1.10	10%	2700%	1.55	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	11.00	22.2%
70	250−イ−6−6	ｽｷﾞ	1.77	10%	2800%	1.57	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	10.50	22.2%
71	250−イ−25−1	ｽｷﾞ	2.29	10%	2800%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	10.70	22.2%
72	251−ア−56	ｽｷﾞ	0.24	10%	2800%	1.57	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	10.50	22.2%
73	250−イ−2−1	ｽｷﾞ	0.28	10%	2800%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	11.20	22.2%
74	250−イ−9−3	ヒノキ	0.36	10%	2700%	1.55	3.2%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	11.00	22.2%
75	251−ア−6	ｽｷﾞ	1.18	10%	2800%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	10.70	22.2%

Ⅵ. 不確実性の計算

全体の不確実性＝ 2.0%

モニタリングポイントNo	小班名	樹種	CO2吸収量/年 地上部バイオマス値(t-CO2/年)	地下部バイオマス値(t-CO2/年)	合計値(t-CO2/年)	不確実性 活動量	係数	吸収量全体
モニタリングポイントの番号(間伐等の森林施業を実施したサイトの通し番号)を記入	モニタリングポイントの番号に対応する小班名を記入(同一小班名は識別可能な方法で記述)	植栽されている樹種名を記入	Ⅵ-1不確実性(入力シート)のパラメータから計算 ＝a＊b＊d＊e＊f ＊44/12	Ⅵ-2不確実性(算定結果)の地上部バイオマスにⅥ-1不確実性(入力シート)のc(R率)を乗じて計算 ＝地上部バイオマス ＊ c	地上部バイオマスと地下部バイオマスの合計	モニタリング方法ガイドラインに記載されている面積の不確実性を記入	モニタリング方法ガイドラインに記載されている面積の不確実性を記入	次式により計算=SQRT(活動量^2+係数^2)
1	229-イ-53	スギ	11.0	2.8	13.8	10.0%	23.1%	25.2%
2	229-イ-53-1	イチョウ	1.2	0.2	1.5	10.0%	45.5%	46.5%
3	229-イ-53-2	ケヤキ	1.8	0.5	2.2	10.0%	45.5%	46.5%
4	229-イ-54	スギ	0.8	0.2	1.0	10.0%	23.1%	25.2%
5	229-イ-55	スギ	7.0	1.8	8.8	10.0%	23.1%	25.2%
6	229-イ-57	スギ	4.4	1.1	5.5	10.0%	23.1%	25.2%
7	229-イ-60	スギ	3.1	0.8	3.8	10.0%	23.1%	25.2%
8	229-イ-59	スギ	2.7	0.7	3.3	10.0%	22.9%	25.0%
9	229-イ-65	スギ	0.2	0.1	0.3	10.0%	22.9%	25.0%
10	17-エ-1-1	スギ	3.8	1.0	4.8	10.0%	22.9%	25.0%
11	78-ア-3	スギ	0.0	0.0	0.0	10.0%	23.1%	25.2%
12	78-ア-4-1	スギ	3.0	0.8	3.8	10.0%	22.9%	25.0%
13	55-ア-1-3	スギ	40.0	10.0	50.0	10.0%	23.1%	25.2%
14	55-ア-3ー4	スギ	11.9	3.0	14.9	10.0%	22.9%	25.0%
15	55-ア-5	スギ	3.0	0.8	3.8	10.0%	22.9%	25.0%
16	26-イ-1-1	スギ	3.3	0.8	4.1	10.0%	23.1%	25.2%
17	26-イ-1-2	スギ	4.2	1.0	5.2	10.0%	23.1%	25.2%
18	26-イ-1-3	スギ	17.4	4.4	21.8	10.0%	23.1%	25.2%
19	26-イ-5-1	スギ	9.1	2.3	11.4	10.0%	23.1%	25.2%
20	26-ウ-1-5	スギ	16.6	4.2	20.8	10.0%	23.1%	25.2%
21	26-イ-2-3	スギ	14.3	3.6	17.9	10.0%	22.9%	25.0%
22	26-イ-2-4	スギ	16.3	4.1	20.4	10.0%	22.9%	25.0%
23	26-イ-5-1	スギ	6.2	1.5	7.7	10.0%	23.1%	25.2%
24	26-ウ-1-6	スギ	2.6	0.7	3.3	10.0%	23.1%	25.2%

25	26-イ-2-1	ｽｷﾞ	9.0	2.2	11.2	10.0%	22.9%	25.0%
26	78-ウ-1-1	ｽｷﾞ	12.4	3.1	15.5	10.0%	23.1%	25.2%
27	78-ウ-1-3	ヒノキ	1.7	0.4	2.1	10.0%	23.3%	25.3%
28	113-ア-14	ｽｷﾞ	20.9	5.2	26.1	10.0%	22.9%	25.0%
29	113-ア-15	ヒノキ	2.4	0.6	3.0	10.0%	23.1%	25.2%
30	113-ア-11	ｽｷﾞ	9.2	2.3	11.5	10.0%	22.9%	25.0%
31	113-ア-13	ヒノキ	4.4	1.1	5.5	10.0%	23.1%	25.2%
32	120-イ-32	ｽｷﾞ	11.6	2.9	14.5	10.0%	22.9%	25.0%
33	132-ウ-1-4	ｽｷﾞ	0.9	0.2	1.2	10.0%	22.9%	25.0%
34	132-ウ-2-1	ｽｷﾞ	2.9	0.7	3.6	10.0%	22.9%	25.0%
35	127-イ-28	ｽｷﾞ	11.4	2.8	14.2	10.0%	22.9%	25.0%
36	127-イ-29	ｽｷﾞ	2.0	0.5	2.5	10.0%	22.9%	25.0%
37	119-ア-22	ヒノキ	2.3	0.6	2.9	10.0%	23.1%	25.2%
38	119-ア-23	ヒノキ	0.8	0.2	1.0	10.0%	23.1%	25.2%
39	119-ア-29	ヒノキ	2.0	0.5	2.5	10.0%	23.1%	25.2%
40	119-ウ-1	ｽｷﾞ	4.1	1.0	5.1	10.0%	22.9%	25.0%
41	119-ウ-2	ｽｷﾞ	3.8	0.9	4.7	10.0%	22.9%	25.0%
42	119-ウ-3	ｽｷﾞ	10.6	2.6	13.2	10.0%	22.9%	25.0%
43	154-エ-2	ヒノキ	72.1	18.7	90.9	10.0%	23.1%	25.2%
44	154-エ-3	ｽｷﾞ	7.7	1.9	9.6	10.0%	22.9%	25.0%
45	174-ス-1	ｽｷﾞ	3.2	0.8	4.0	10.0%	22.9%	25.0%
46	174-ス-2	ｽｷﾞ	25.2	6.3	31.5	10.0%	22.9%	25.0%
47	174-ス-3	ｽｷﾞ	0.6	0.1	0.7	10.0%	22.9%	25.0%
48	175-ア-4	ｽｷﾞ	20.7	5.2	25.8	10.0%	22.9%	25.0%
49	175-ア-4-1	ヒノキ	5.8	1.5	7.3	10.0%	23.1%	25.2%
50	175-ア-4-2	ｽｷﾞ	0.5	0.1	0.6	10.0%	22.9%	25.0%
51	194-ア-9	ヒノキ	19.4	5.1	24.5	10.0%	23.1%	25.2%
52	194-ア-19	ヒノキ	33.3	8.7	42.0	10.0%	23.1%	25.2%
53	194-ア-19	ｽｷﾞ	24.4	6.1	30.4	10.0%	22.9%	25.0%
54	194-ア-21	ヒノキ	14.6	3.8	18.4	10.0%	23.1%	25.2%
55	194-ア-21-1	ヒノキ	4.6	1.2	5.8	10.0%	23.1%	25.2%
56	194-ア-22	ｽｷﾞ	14.7	3.7	18.4	10.0%	22.9%	25.0%
57	194-ア-51	ヒノキ	11.1	2.9	14.0	10.0%	23.1%	25.2%
58	54-ア-3	ｽｷﾞ	18.8	4.7	23.5	10.0%	22.9%	25.0%
59	54-ア-3	ｽｷﾞ	18.4	4.6	23.0	10.0%	22.9%	25.0%
60	54-ア-3	ｽｷﾞ	16.6	4.1	20.7	10.0%	22.9%	25.0%
61	238-イ-12	ｽｷﾞ	18.0	4.5	22.5	10.0%	23.1%	25.2%
62	238-イ-12	ヒノキ	4.5	1.2	5.7	10.0%	23.3%	25.3%
63	238-イ-13	ｽｷﾞ	34.1	8.5	42.6	10.0%	23.1%	25.2%
64	238-イ-14	ヒノキ	18.6	4.8	23.4	10.0%	23.3%	25.3%
65	250-ア-27-1	ｽｷﾞ	26.9	6.7	33.6	10.0%	23.1%	25.2%

66	250ーアー30	ｽｷﾞ	4.3	1.1	5.4	10.0%	22.9%	25.0%
67	250ーアー31	ｽｷﾞ	2.4	0.6	3.0	10.0%	23.1%	25.2%
68	250ーイー2	ｽｷﾞ	11.2	2.8	14.0	10.0%	22.9%	25.0%
69	250ーイー3	ヒノキ	14.0	3.6	17.6	10.0%	23.1%	25.2%
70	250ーイー6ー6	ｽｷﾞ	16.8	4.2	21.0	10.0%	22.9%	25.0%
71	250ーイー25ー1	ｽｷﾞ	22.1	5.5	27.7	10.0%	23.1%	25.2%
72	251ーアー56	ｽｷﾞ	2.3	0.6	2.8	10.0%	22.9%	25.0%
73	250ーイー2ー1	ｽｷﾞ	2.8	0.7	3.5	10.0%	23.1%	25.2%
74	250ーイー9ー3	ヒノキ	4.6	1.2	5.8	10.0%	23.3%	25.3%
75	251ーアー6	ｽｷﾞ	11.4	2.9	14.3	10.0%	23.1%	25.2%
計			801.8	202.6	1,004.3			

参考：不確実性記入例

モニタリングポイント、小班名、樹種、面積、拡大係数、R率、容積密度、炭素係数、収穫予想表の値を下記のとおり記入し、モニタリング方法ガイドラインより、それぞれの不確実性値をVI-1不確実性（入力）シートに入力する。
これにより、不確実性値は、VI-2不確実性（算定）シートにおいて、自動的に計算される。

モニタリング	小班名	樹種	a. 面積		b. 拡大係数		c. R率		d. 容積密度		e. 炭素係数		f. 収穫予想表	
			値（ha）	不確実性	値	不確実性	値	不確実性	値	不確実性	値	不確実性	値（m3/年）	不確実性
モニタリングポイントの番号（間伐等の森林施業を実施したサイトの通し番号）を記入	モニタリングポイントの番号に対応する小班名を記入（同一小班名は識別可能な方法で記述）	植栽されている樹種名を記入	申請対象となる小班の面積を記入	モニタリング方法ガイドラインに記載されている面積の不確実性を記入	方法論に記載されている対象樹種の拡大係数を記入	モニタリング方法ガイドラインに記載されている面積の不確実性を記入	方法論に記載されている対象樹種の拡大係数を記入	モニタリング方法ガイドラインに記載されている面積の不確実性を記入	方法論に記載されている対象樹種の拡大係数を記入	モニタリング方法ガイドラインに記載されている面積の不確実性を記入	方法論に記載されている対象樹種の拡大係数を記入	モニタリング方法ガイドラインに記載されている面積の不確実性を記入	各都道府県において使用される収穫予想表から適切なものを選定し記入	モニタリング方法ガイドラインに記載されている面積の不確実性を記入
1	〇〇小班X	その他	27.20	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
2	〇〇小班X	その他	21.72	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
3	〇〇小班X	その他	1.68	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
4	〇〇小班X	その他	4.80	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
5	〇〇小班X	その他	1.00	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
6	〇〇小班X	その他	0.36	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
7	〇〇小班X	その他	2.56	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
8	〇〇小班X	その他	2.20	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
9	〇〇小班X	その他	24.68	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
10	〇〇小班X	その他	12.72	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
11	〇〇小班X	その他	54.56	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
12	〇〇小班X	その他	5.16	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
13	〇〇小班X	その他	5.04	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
14	〇〇小班X	その他	3.48	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
15	〇〇小班X	その他	20.00	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
16	〇〇小班X	その他	4.04	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
17	〇〇小班X	その他	1.92	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
18	〇〇小班X	その他	29.82	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
19	〇〇小班X	その他	0.08	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
20	〇〇小班X	その他	2.76	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
21	〇〇小班X	その他	0.08	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
22	〇〇小班X	その他	4.76	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
23	〇〇小班X	その他	2.24	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
24	〇〇小班X	その他	1.32	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
25	〇〇小班X	その他	2.68	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
26	〇〇小班X	その他	3.96	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
27	〇〇小班X	その他	0.20	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%
28	〇〇小班X	その他	2.04	10%	1.15	24.7%	0.29	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	10	30.0%

Ⅶ. 備考

モニタリング項目等の説明で、追加説明が必要な場合は、以下に詳細を記述する。
説明にあたっては、証拠書類等の該当箇所が明確になるよう、対応ページ・箇所の明示を行うこと。
なお、説明に使用した資料は、名称及び添付資料番号を明記し、巻末の添付資料一覧に整理すること。